

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 96 / 99

MG:

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	40
	fitnes	g	79	0	82	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	0	79	-45	0	41
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	78	8.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	40
	randman	g	96	0	75	104	0	40
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	74	93	0	40
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	74	0	83	87	0	43
	broj somatskih stanica	g	80	0	79	91	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	0	41
	mastitis	g	69	0	62	83	0	38
	ciste	g	90	0	68	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	40
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	0	36
	visina križa	g	106	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	111	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	88	0	35
	putice	g	101	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	96	0	35
kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200469253**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 99**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	116	0	74	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test